

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-TRIM25

Numéro de catalogue: CL488-67314



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67314	Numéro d'acquisition GenBank: BC016924	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7706	CloneNo.: 1H6G1
Hôte: Mouse	Nom complet: tripartite motif-containing 25	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 630 aa, 71 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG29325	MW observés: 68-71 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

TRIM25 (tripartite motif-containing 25) is also named as EFP, Z147, ZNF147, RNF147 and belongs to the zinc finger protein family and tripartite motif (TRIM) family. It induces the Lys63-linked ubiquitination of RIG-I, which is crucial for the cytosolic RIG-I signalling pathway to elicit host antiviral innate immunity (PMID:17392790). It is also essential not only for DDX58 ubiquitination but also for DDX58-mediated interferon-production and antiviral activity in response to RNA virus infection (PMID: 17392790).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

For technical support and original validation data for this product please contact:

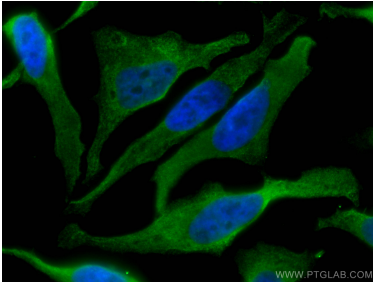
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

---

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488-conjugated TRIM25 antibody (CL488-67314, Clone: 1H6G1) at dilution of 1:100.